UNIVERSAL LIBRARY OU_176224 ABYRENINA

प्रकीर्णंक पुस्तकमाला २२ (४)

हिंदी वैज्ञानिक शब्दावली

ज्योतिष विज्ञान

शुकदेव पांडे एम० एस-सी०

द्वारा संकलित

तथा

काशी नागरीप्रचारिखी सभा की पारिभाषिक शब्द कमेटी द्वारा स्वीकृत



काशी नागरीप्रचारियी सभा की चौर से प्रकाशक

इंडियन प्रेस, लिमिटेड, प्रयाग

Published The K. Mittra at The Indian Press, Ltd., Allahabad.

· 11 m

Printed by A Bose, At The Indian Press, Ltd., Benares-Branch.

पारिभाषिक शब्द कमेटो

प्रोफंसर कृष्णकुमार माथुर बी० एस-सी० (लंदन)
, फूलदेवसहाय वर्मा एम० एस-सी०
प्रिस्पल शुक्रदेव पांडे एम० एस-सी०
डाक्टर निहालकरण सेठी डी० एस-सी०
, मुकुंदस्वरूप वर्मा एम० बी०, बी० एस०
प्रोफेसर नंदकुमार तिवारी एम० एस-सी०
,, चंद्रबल एम० एस-सी०
कविराज प्रतापसिंह

पंडित कालीप्रसाद मिश्र

प्रकीर्णक पुस्तकमाळा २२(४)

The Hindi Scientific Glossary

ASTRONOMY

S. D. PANDE, M. Sc.

APPROVED BY THE TECHNICAL TERMS COMMITTEE

 \mathbf{or}

The Nagari-Pracharini Sabha.



Published by

THE INDIAN PRESS, LTD., ALLAHABAD,
ON BEHALF OF THE NAGARI-PRACHARINI SABHA,
BENARES

1934

Price 0-8-0

The Technical Terms Committee.

PROF. K. K. MATHUR, B.Sc. (London)

., P. S. VERMA, M.Sc.

PRINCIPAL S. D. PANDE, M.Sc.

DR. N. K. SETHI, D.Sc.

" M. S. VERMA, M.B., B.S.

PROF. N. K. TIWARI, M.Sc.

" CHANDRABAL, M.Sc.

KAVIRAJ PRATAP SINGH.

PANDIT KALI PRASAD MISRA.

FOREWORD

In 1898, the Nagari-Pracharini Sabha of Benares undertook the preparation and publication of a Hindi Scientific Glossary comprising the technical words of Geography, Astronomy, Mathematics, Economics, Physics, Chemistry, and Philosophy with their equivalents in Hindi. After a labour extending over eight years this work was completed with the collaboration and assistance of Mahamahopadhyaya Pandit Sudhakar Dwivedi, Pandit Mahavir Prasad Dwivedi, Dr. Bhagwan Das, Pandit Madhava Rao Sapre and Babu Thakur Prasad. A Sub-Committee consisting of Prof. T. K. Gajjar, Prof. N. B. Ranade, Prof. A. C. Sanyal, Babu Bhagawati Sahaya, Pandit Vinayak Rao, Lala Khushi Ram and several others helped in the revision of this work. It consisted of 10,330 English and 16,269 Hindi words. It is a matter of great congratulation and satisfaction that this glossary has been largely utilised by writers on scientific subjects, not only in Hindi but in Bengali, Marathi and Guzerati as well.

This glossary was published more than twenty years ago and although it has served well the purpose for which it was designed, it has now become out of date. During this period scientific literature has advanced enormously and a large number of new technical words have been coined and incorporated. Besides, this edition of the Hindi Scientific Glossary has now run out of stock, and being the first attempt of its kind, could not be expected to be free from defects. It has, therefore, been decided to undertake the preparation and publication of an

enlarged and revised edition of this book. This task has been entrusted to a Committee consisting mainly of professors of the Science Department of the Benares Hindu University. This Committee began the work in right earnest. The collection, arrangement and coinage of each word was entrusted to people who had been actually teaching the subject concerned to the University classes for a number of years and who were engaged in writing suitable Hindi text-books on those subjects for the college classes. At the same time a Committee consisting of the representatives of all the Sciences was appointed to examine and criticise each word from various points of view and fix upon the proper Hindi word. Where a word has different meanings in different senses, an attempt has been made to see that the Hindi equivalent conveys the exact sense of English word. A Sanskrit scholar has been associated with the Committee to see that the Hindi word has been given its proper grammatical form. It is perhaps unnecessary to point out that no attempt has been made at puritanism. Words of foreign origin have been unhesitating y accepted and even English words have been taken with the nearest approach of their pronunciation in Hindi.

The first, second and third parts of this glossary consisting of the words of Physics, Chemistry and Mathematics were issued some time ago and the fourth part containing astronomical terms is now being issued with a view to their being critically examined and revised by Scientists interested in the development of Scientific literature

in the various modern languages of India. The Sabha aims at having, so far as possible, a common Scientific Vocabulary for the whole of India and with this object in view it proposes to call together at a later stage a Conference of the representatives of the various important modern languages of India in order to arrive at a common understanding and to give a final form to each word. Any suggestion as to how this idea could be realised will be most welcome and helpful. In the meantime it is expected that Scientists representing the various modern languages of India will help the Sabha and the Editorial Committee by thoroughly and carefully considering these glossaries as they appear, and sending their criticism. It is hoped that this criticism will be constructive in nature, for it is then that it can be helpful. A newly coined word is bound to appear strange and nothing is easier than to say that it is no good. What is really wanted is that better alternative words be suggested. But in doing so it should not be forgotten that very often the English language has a large number of words with very slight but necessary differences of meaning. These differences should be preserved. Perhaps the most important point to be kept in view is that the words chosen should be such as to be easily acceptable to all the provinces. so that one common Scientific Glossarv for the whole or at least a greater part of India may be evolved. The Nagari-Pracharini Sabha trusts that its request will meet with a favourable response and that with the help and co-operation of scholars it will be able to realise the object it has in view.

Aberration	• • •	अपरेग ः
Aberration, angle of	•••	श्रपरेण कीण
Aberration, annual	•••	वार्षिक श्रपरेख
Aberration, co-efficien	t	श्रपरेण गुणक
Aberration, constant of	f	श्रपरेगां क
Aberration, crown of	•••	श्रपरेगा नाभी
Aberration curve	• • •	श्रपरेण वक
Aberration, diurnal	•••	ंदैनिक श्रपरेण
Aberration, ellipse		श्रपरेण दीघ वृत्त
Aberration error	•••	श्रपरेण भूल
Aberration of light	•••	प्रकाशापरेण
Aberration, planetary		ब्रहापरे ण
Aberration, spherical	•••	गोलापरेण
Aberration, chromatic	·	वर्णापरेख
Achenar		नदीमुख
Adjust (a telescope)	•••	समायोजन करना
Aerolite	•••	उस्का
Aerosiderite	•••	उल्का-लोह
Aicher	•••	धन्वी
Air	•••	वायु
Alcyone	•••	कृतिका, श्रीम, वृशी
Aldebaran	•••	रेाहिगी
Alioth '	•••	श्चंगिरा
Almucantar (Inst.)	•••	उस्रतांशी तारादरीक
Almucantar	•••	उन्नतांश वृत्त
Almanack		पंचांग
Almanographer	•••	पंचांगकर्ता

Apogean Apparent

Alpheratz उत्तर भाद्रपद श्रवण, कर्ण Altair Altazimuth दिगोन्नतांश मापक, हग्यंत्र Altitude उस्रतांश Altitude, meridian याम्योत्तर दक्षिणोञ्जतांश पूर्वाह्र A. M. Amplitude श्रागांश Andremedae उत्तरा भाद्रपद् केाग Angle Angle of commutation स्थानीयांतर की गा चरम कोगा Angle, critical श्रायतन कीरा Angle of incidence Angle of reflection परावर्त्तन कोश Angular diameter के।गीय ज्यास Angular distence कोणीय दरी . . . कें।शीय माप Angular measure वाधिक Annual वार्षिक श्रपरेण Annual aberration . . . वार्षिक समीकरण Annual equation Annular eclipse वलयाकार प्रहण उयेष्ठा Antares दिच्या वृत्त Antarctic circle एंट जिया (एक दिच णीय नचत्र) Antlia शब्दार्थवायुपम्प स्पष्ट पश्चिमीय गति Antecedence विप्रकृष्ट बिंदु Apastron लेंस ब्यास Aperture of a lens भगति मुद्धां Apex of earth's motion... सुर्योच्च Aphelion Apogee भूम्युच्च भूम्युच्च संबंधी

स्पष्ट

Apparent coefficient	•••	व्यक्त गुणक
Apparent midnight	•••	रुपष्ट ऋर्घ रात्रि
Apparent motion	•••	स्पष्ट गति
Apparent noon	• • •	स्पष्ट मध्याह्न
Apparent size	•••	स्पष्ट परिमाग
Apparent solar-day	•••	स्पष्ट सार दिवस
Apparent sun	•••	स्वष्ट सूर्यं
Apparent time	•••	स्पष्ट काल
Apparition		तारादय
Appendage	•••	पुच्छ, उपग्रह
Appulse	• • •	सन्निकर्ष
Apus	•••	एपस द० न० (स्वर्गपची)
Apse	•••	श्रारात
Apsidal		श्रारातीय
Apses		भारा त
Aqua r ii γ	•••	शतभिषक्, शतभिषा, शत तारका, वरुण
Aquarius	•••	कुंभ
Aquilae a	•••	श्रवण, कर्ण
Ara	• • •	श्यराद०न० (वेदी)
Arc, minute of	•••	कला
Arc, second of		विकला
Arctic circle	• • •	उत्तर वृत्त
Arcturus	•••	स्राती
Argo Navis		श्रारगा नेभिस द० न० (श्रारगाेनौटस
		का जहाज)
Argument	>••	श्रालंब
Argus	•••	श्चगस्त्य
Areal velocity	•••	चेत्रफलीय वेग
Aries	•••	मेव
Aries, first point of	•••	मेव का प्रथम बिंदु
Arietis s	•••	भ्रम्बिनी
Arietis a	·	भरगी

Ascending node		उत्तर पात
Ascension, right	•••	विषुवांश
Ascension, oblique	•••	कार्यंश
Ascensional difference	•••	चरांतर
Aspect	•••	दृष्टि
Asteroid	•••	चुद मह
Asterism	•••	तारापुंज, नचत्रपुंज
Astrolabe	•••	नत्त्रम् यंत्र
Astronomical clock	• • •	ज्योतिषीय घड़ी
Astronomical diagram	•••	ज्येातिषीय मर्म चित्र
Astronomical telescope	·	ज्ये।तिषीय दूरबीन
Astronomical time	•••	ज्येातिषीय काल
Astronomy		ज्योतिष शास्त्र
Astronomy, Physical	•••	भै।तिक ज्योतिष-विज्ञान
Astrology	•••	फलित ज्योतिष
Atlas	•••	नक्शे की किताब, मानचित्र-पुस्तक
Atmosphere	•••	वायुमंडल
Attraction	***	श्राकर्षे ग
Attraction, gravitation	nal	गुरुत्वाकर्षण
Auriga, a	•••	वसहदय
Auriga	•••	उ रस
Aurigae	•••	म जापति
Aurora Austrialis	•••	कुमेरु ज्याति
Aurora Borealis	•••	सुमेरु ज्योति
Austral signs (of zodia	ic)	तुलादि ६ राशियाँ
Autumn	•••	शरद
Autumnal equinox	•••	शरद विषुच
Axis	•••	श्रन
Axis, major	•••	दीर्घाच
Axis, major of an orbi	t	कचा दीर्घाच
Axis, minor	•••	ल प्व च
Axis of an orbit	•••	क्षाच

	ग्रहाच्च
•••	प्रधानाच
	अमगाच
•••	दिगंश
	दिगंश वृत्त
	•••

В

Baily's bead बेली मनका Baily's head बेली मुख Baily's tail बेली पुच्छ Balance तुला Bear, Great सप्तिषि लघु सप्तिषं Bear, Little Belt कटिबंध बहस्पति का कटिबं-Belt of Jupiter

Belt of Jupiter ... बृहस्पति का करिये Bellatrix स्माशिकः

Bellatrix ... मृगशिरः
Benetnasch, ग ... मरीचि
Betelgeux ... भार्ता
Bissextile ... श्रधिवर्षीय
Binary star ... दिक् तारा
Bode's law ... बोड का नियम

Bootes ... पिंड ... स्वाती

Bright ... प्रकाशवान्, चमकदार

Brightness (of the star)... कांति
Brilliancy of the star ... तारिका तेज
Brilliant ... तेजामय

C

·Calculation ... गणना Calendar ... पंचांग

Centaur

Calender, Julian ज्युलियन का पंचाग Calms of cancer कर्कमंडल Calms of capricorn मकर मंदल कैमेलोपारडालिस (शब्दार्थ ज़िराफ्) Comelopardalis Cancer a 1 and 2 कर्क श्चारलेषा Caneri (a) Cancri (8) पुच्य केनेभिनाटीसी (श० शिकारी कुत्ते) Canes venatici Canis majori लुडघक Canis minor लघु लुब्धक Canopus श्रगस्य Cape cloud केप क्राउड Capricorn मकर Capricornus सकर समिष Car Cardinal signs प्रधान राशि करीना द०न० (श्रारगोनेभिस का तल) Carina Carpella ब्रह्महृदय Carvi हस्त Cassiopeia केसिश्रोपी पुनर्वसु द्वितीय Castor Catalogue of stars नचत्र सारिगी Celestial distance खगोलीय श्रंतर खगोलीय नाड़ीमंडल, विपुव वृत्त Celestial equator Celestial globe खगोळ निचेपांश, खगोलीय अचांश Celestial latitude Celestial longitude भागांश, खगालीय रेखांश, खगालीय देशांतर, खगोलीय भुजांश खगोलीय याम्योत्तर Celestial meridian खगोलीय याम्योत्तर ब्रूत Celestial meridian Celestial sphere खगोल

सेंटार द० न०

ASTRONOMICAL TERMINOLOGY

Centigrade	•••	शतांशी
Centre	•••	केंद्र
Centre of gravity	•••	गुरुत्व केंद्र
Centrifugal	•••	केंद्रापसारी
Centripetal		केंद्राभिगामी
Century		शताब्दी
Cepheus	•••	सेफस
Oeres		सीरीज
Cetus		सीटस द॰ न॰
Chameleon	•••	शेमेलीश्रन द॰ न॰
Change of momentum		श्रावेगांतर
Charle's wain	•••	सप्तिष
Chart of stars		तारा-चित्र, नचत्र-चित्र
Chord		जीवा
Chromatoscope		वर्गीदर्शक
Chromosphere	•••	वर्णमंडल
Chronometer		कालमापक
Circinus		सिरसीनस द० न० (प्रकार)
Circle, antarctic		दिच्या ध्रुव वृत्त
Circle, arctic	•••	उत्तर ध्रव वृत्त
Circle, auxiliary	• • •	सहायक वृत्त
Circle, diurnal	• • •	श्रहोरात्र वृत्त
Circle, great	•••	बृहद् वृत्त
Circle, mural		चक्र यंत्र
Circle of altitude		उन्नतांश वृत्त
Circle of azimuth	• • •	दिगंश वृत्त
Circle of latitude		श्रजांश वृत्त
Circle of longitude	•••	रेखांश वृत्त, देशांतरांश वृत्त,
		भुजांश वृत्त
Circle of perpetual ap	pari-	
tion	•••	तारोदय वृत्त

Circle of the celestial sphere खगोलीय वृत्त

Circle, small लघु वृत्त विगंश वृत्त Circle, vertical वृत्त गति, वर्तुल गति Circular motion शिं जिनी Cissoid जल घडी Clepsydra वेध घडो, ज्ये।तिष घडो Clock, astronomical रेत घडी Clock, sand नत्त्र घडी Clock, sidereal नत्तत्र घडी Clock, star कोलम द॰ न॰ Coelum निचेवांश के। टि Co-latitude, celestial श्रवांश के।टि Co-latitude, terrestrial संधानित करना Collimate Collimation, error of संधान भल संधान रेखा Collimation, line of Collimator संधानक उद्वृत्त Colure ग्रायते।मंहल Colure, solstitial कोमा बेरेनीसिस (श॰ बेरेनीसिस के Coma Berenicis बाल) के। मिज Comes धूमकेतु, पुच्छल तारा Comet Comet, coma of a धमकेत का आवरण

Comet, envelope of a धूमकेत का श्रावरण धूमकेतु प्रदर्शक Comet finder धुमकेतुका शिर Comet, head of a ... धूमकेतु की नाभि Comet, nucleus of a धमकेत पुच्छ Comet, tail of a स्थानीयांतर की ग Commutation. angle of कुतुबनुमा, दिक्-सूचक, ध्रुव कस्त्य Compass (ast.) दर्शक

Compass, mariner's

जहाजी या नाविक दिक्-सूचक

Concentric		समर्वेदिक
Concave	•••	नतोदर
Concave, Double	•••	युगल नतादर
Cone	•••	হাঁকু
Cone of a shadow		ञ्चाया शंकु
Cone, truncated	• • •	छिन्न शंकु
Configuration	•••	सापेचिक स्थिति
Conjunction	• • •	युति
Conjunction, inferior		सम पारिर्वंक युति
Conjunction, superior	• • •	भिन्न पारिर्वक युति
Constant	• • •	स्थिर, स्थायी
Constellation	•••	तारामंडल, नचन्न
Constellation, descend	ing	श्रवरोही नत्तत्र
Constellation, sub-	•••	उपतारा पुंज, उपनत्तत्र
Constitution		बनावट, रचना
Contact	•••	स्पर्श
Contact of a circle	•••	वृत्त स्पर्श
Contact of a shadow	•••	छाया स्पर्श
Controlling force	•••	नियंत्रक चल
·Co-ordinates	•••	नियामक
Coperican system	•••	के।परनिकस की प्रणाली
Corona	•••	कोराना, किरीट
Corona Borealis	• • •	कोरोना बे।रिम्रालिस 🤇 श० उत्तरीय
	••	किरीट)
[,] Correction		शुद्धि
Corrections for aberrat	ion	भ्रपरेग शुद्धि
Corrections for paral	lax	लंबन शुद्धि
Corrections for refract	ion	वर्तन शुद्धि
Correction, Gregorian	•••	ग्रिगोरी की शुद्धि
Corvus	•••	ह स्त
Corvi 8	•••	इ स्त
Cosmical	•••	ब्रह्मांडीय

Cycle, solar

ककी, कर्कट Crab Crescent नव चंद्र Crest of a wave तरंग शीर्ष Cross, southern दिच्छी चतुष्पथ Culmination यास्योत्तर गमन Cusp निशिताग्र Cycle चक्र Cycle, callippic कैलिपस काचक्र Cycle of eclipses प्रहण चक्र Cycle, metonic चांद्र चक्र Cycle of the moon चाद्र चक्र Cycle of the sun सीर चक

Cygnus ... साइगनस, (शब्दार्थ राजहंस)

D

सीर चक्र

Dark श्रंधेरा Dark lines कृष्ण रेखा Date तिथि, तारीख़ Day दिन, वार Day, civil सायन श्रहोरात्र Day, lunar तिथि Day, sidereal नाचत्र श्रहोरात्र Day, solar सीर ऋहोरात्र Declination क्रांति Declination, circle of ध्र वीय वृत्त . . . Declination, parallax क्रांति छंबन Declination, parallel of ... धहोरात्र वृत्त Declinator श्रानति मापक Deflection विचप Degree श्रंश

Degree of latitude	, श्र त्तांश
Degree of longitude	रेखांश
Delphini $\binom{a}{\beta}$	धनिष्ठा
Delphinus or the Dolphin	। धनिष्ठा
Denab	वकपुच्छ
Denebola	उत्तर फारूगुनी
Depression	अधरांश
Depression of visible	
horizon	चितिजाधरांश, चितिजावपात
Descend	श्रवरे।हण करना, उतरना
Descending node	दिच्चिपात
Diameter	ब्यास
Diameter, angular	काैिेेे क्यास
Diameter, conjugate	संबद्ध व्यास
Dichotomize	श्रद्वं वृत्त दिखाना
Dichotomy	श्रद्धं चंद्रीय कला
Digit	द्वादशांश
Digression	सूर्यांतर काेण
Dimension	परिमाण, विस्तार
Dione	डायोनी (शनि का एक उपग्रह)
Dipleidoscope	स्पष्ट मध्याह्न-दर्शक यंत्र
Dip of the horizon	चितिजाधरांश, चितिजावपात
Dipper, the	सप्तिष
Direct	सम्मुख, साचात्
Direct motion	समच गति
Direct vision spectros-	
cope	समच वर्णपट-दर्शक
Direct vision telescope	समच दर्शक दूरबीन
Disc	विंव
Dispersion of light	वर्ग-विश्लेषगा
Distance, angular	श्रंशांतर

Dragon

Dubbe a

ध्रवांश Distance, polar Distance, North polar उत्तर ध्रवांश Distance of stars तारें। की दरी Distance, zenith ख स्वस्तिकांश Distorted image विकित प्रतिबिंब Divergence श्रपस्रति श्रपसृत किरणें Divergent rays Dodecatemory राशि Dog श्वतारा दालिफेन तारा Dolphin डे।नेटिस धूमकेतु Donatis comet खङ्गमत्स्य तारा, डोरेडो तारा Dorado श्रजगर तारा Draco Draco's head स्पर्श मिशा

E

श्रजगर तारा

कंतु

प्रथ्वी Earth East पर्व Ebb भारा उस्केंद्र Eccentric Eccentricity उरकेंद्रता Eccentricity of an orbit कच की उल्केंद्रता Eclipse ग्रहण Eclipse, annular वलयाकार प्रहण Eclipse, duration of स्थिति Eclipse, first contact in... स्पर्श Eclipse, last contact in... मोच Eclipse, partial खंद ग्रास Eclipse, total पूर्ण ग्रास, खग्रास

Eclipsed body, reappe	a r-	
ance of		उ न्मी लन
Eclipsed body, total	lis-	
appearance of	•••	खग्रास
Ecliptic	•••	क्रांति वृत्त
Ecliptic, obliquity of		क्रांति वृत्त की श्रानित
Ecliptic, plane of		क्रांति वृत्त तल
Ecliptic, pole of the	• • •	कदंब
Ecliptic limit, lunar	•••	चंद्रग्रास सीमा
Ecliptic limit, solar	•••	सैारप्रास सीमा
Egress	•••	निर्गम
Electrochronograph	•••	वैद्युत्काल लेखक
Elevation	•••	उन्नतांश
Ellipse	•••	दीर्घवृत्त
Elongation	•••	सूर्यांतर की ग
Emersion	•••	उन्मी लन
Envelope	•••	श्रावरग
Envelope of a comet	•••	धूमकेतु का श्रावरण
Ephemeris	• • •	पंचांग
Epicycle	• • •	उपवृत्त
Epoch	•••	काल, युग
Equation	•••	समीकरण
Equation of centre	•••	केंद्र समीकरण
Equation, clock	•••	काल समीकरण घड़ी
Equation of equinoxe	8	विषुव समीकरण
Equation of heave	nly	
bodies.	•••	प्रह समीकरण
Equation of light	•••	प्रकाश समीकरण
Equation, parallactic		ळंबन समीकरण
Equation, personal		निज भूल
Equation of time	•••	काल समीकरण
Equator	•••	विषुववृत्त, निरन्त

Eye-piece

Equator, celestial	•••	विषुव वृत्त, खगोलीय निरन
Equatorial	•••	निरत्तीय, विषुववृत्तीय
Equatorial (Inst.)	•••	क्रांतिनतीय दूरबीन
Equinoctial colure	•••	विषुवानमंडल
Equinoctial line	•••	विषुव वृत्त
Equinoctial points	•••	विषुव बिंदु
Equinoctial time	•••	विषुवीय काल
Equinox	•••	विषुव
Equinox, Autumnal	•••	शरद विषुव, जल विषुव
Equinox, Vernal	•••	वसंत विषुव, महा विषुव
Equitorial line	•••	विषुव रेखा
Equitorial region		नाड़ीमंडल प्रदेश
Equitorial telescope		क्रांतिनतीय दूरबीन
Equuleus	•••	इक्युलियस शब्दार्थ (श्रश्वशाव)
Era		संवत्, सन्
Error		भूल, चूक
Ether	•••	ईथर
Evolute	•••	भ्रनुवलित
Eye-glass (eye-piece)		उपनेम्र
Eye lens	***	श्रमिनेत्र हैंस
- J C 10110		

 \mathbf{F}

... उपनेन्न

Falling star उस्का फेकुला Fecula श्राकृति Figure ध्यन्वेषक Finder Fire-balls उसका नमन, नमन शुद्धि Flexure

नाम्पंतर Focal length नामि Focus

Focus. principal ... मुख्य नाभि

Fortnight ... पत्र

Fraction, vanishing ... जुप्यमान भिन्न Fraunhofer's line ... फानहोफर की रेखा

Friday ... शुक्रवार

Full moon ... प्रामा, प्राचंद

Function, inverse trigono-

व्युक्तम त्रिकोणमितीय फल

G

Galactic circle ... श्राकाश गंगा बृत्त

Galactic poles ... श्राकाश गंगीप भ्रव

Galaxy ... श्राकाश गंगा

Gemini...मिथुनGemini s...पुनर्वेसुGeminerum s...पुनर्वेसुGeo-centric...भौकेंद्रिक

Globe ... गोल

Gnomon ... बन्नतांश, दंड Gnomonic projection ... केंद्रिक प्रत्यालेख

Gnomon of sundial ... भूषघड़ी का दंड

Gravitation ... गुरुवाकपंग Gravitational attraction गुरुवाकपंग

Gyroscope ... घूर्णदशक

H

Halo ... परिवेष Hamel ... भरगी

Harvest moon ... समोदयी चंद्रमा

Heaven ... आकाश

Heliacal		सीर
Heliacal rising		सीरादय
Heliacal setting		सीरास्त
Heliometer		सूर्यं विव-मापक
Helio-centric	•••	सीर केंद्रिक
Helio-centric longitu	de	सीर केंद्रिक रेखांश
Helioscope		सूर्यं दर्शक
Heliotrope	•••	विषुव दर्शक
Hemisphere	•••	गोलार्घ
Hercules		हरक्यू लीज
Horizon		चितिज
Horizon, astronomica	al	चितिज, खगोल
Horizon, celestial		वितिज, खगोल
Horizon, physical	•••	दृश्य चितिज
Horizon, rational		खगोल चितिज
Horizon, sensible	• • •	दृश्य चितिज
Horizon, visible	•••	दृश्य चितिज
Horizontal	•••	चैतिज
Horizontal parallax	• • •	द्दैतिज मूलंबन
Horizontal plane	•••	चितिज तल
Horizontal solar para	llax	चितिज सार छंबन
Hour angle	•••	नति
Hour circle		होरा वृत्ति
Hour line	•••	होरा वृत्ति
Hour, sidereal	•••	नत्त्रत्र घंटा
Hour, solar	• • •	सीर घंटा
Hyades		रे।हियाी
Hydrae, s	•••	श्रारतेषा, सर्प

I

Identity ... धानन्य Image ... प्रतिबंद

HOIRON OBIIO	X.1.4	13310MINOLOGI
Immersion	•••	निमीलन
Impulse		श्राघात
Incandescent	•••	तापाज्ज्वल
Inclination of an orbit		कचा की आनित
Inequality		विषमता
Ingress	•••	प्रवेश संक्रांति काल, प्रवेश काल
Instant		चण, समय
Instrument		यंत्र
Instrument, repeating	•••	श्रसकृत् मापक यंत्र
Intensity	•••	तीव्रता
Intercalary month	•••	श्रधिमास
Inter-stellar space		श्रंतरतारीय श्राकाश
Intramercurial	•••	रविबुधांतवर्त्ती
Involute	• • •	श्चवित
	J	
${f Jet}$	•••	पत ली धार
Jove	•••	गुरु, बृहस्पति
Jove centric	•••	गुरु केंद्रिक
\mathbf{Juno}	•••	जूने।
Jupiter		बृहस्पति
Jupiter's cycle of	60	
years		बाहरपत्य मान
	K	
Kepler's law	•••	केंद्रर का नियम
King fisher	•••	कृत्तिका
\mathbf{K} not	•••	जहाजी मील, समुद्री मील
	L	
Lacerta	•••	लेसरटा (शब्दार्थ सरटः)
Latitude (geographical))	श्रवां श

Latitude, (celestial)	•••	भेगांश
Latitude, ascending		श्रारोही भागांश
Latitude, heliocentric	•••	सूर्य केंद्रिक श्रचांश
Latitude junocentric		गुरु केंद्रिक श्रद्धांश
Latitude, parallel of	•••	श्रजांश वृत्त
Law, Bode's	•••	वाड का नियम
Law, Kepler's	•••	केष्ठर का निषम
Leap year	•••	श्रिधिवर्ष
Lens, Aperture of a	•••	नेंस का ब्यास
Lens, concave	•••	नतोदर लेंस
Lens, convex	•••	उन्नतोदर छैंस
${f Leo}$	•••	सिंह
Leo Minor		जघुसिंह
Leonis a	•••	मघा
Leonis s	•••	उत्तरा फाल्गुनी
Leonis δ	• • •	पूर्वा फाल्गुनी
Libra	•••	तुता
Librae a	• • •	विशाखा
Libration	•••	दर्शन स्थिति
Libration-diurnal	•••	दैनिक दुशन स्थिति
Libration of moon	•••	चंद्र दर्शन स्थिति
Libra, first point of	•••	तुला का प्रथम बिंदु
Light	•••	प्रकाश, ज्याति
Light year	• • •	प्रकाश वर्ष
Limb (of sun or moon)		पाली .
Line of apsides	•••	श्रारात रेखा
Line, base	•••	श्राधार रेखा
Line, bright	•••	दीप्त रेखा
Line of collimation	•••	संघान रेखा
Line of node	•••	पात रेखा
Lion	•••	सिंह
Little Bear	•••	जघु सप्तर्षि

Load star ध वतारा ेखांश Longitude भौगोळिक रेखांश Longitude, geographical सूर्य केंद्रिक रेखांश Longitude, helio-centric... गुरु केंद्रिक रेखांश Longitude, Juno-centric Longitudinal **अनुदै**ष्य Low नीच Luminous प्रकाशमान, दीस चंद्र Luna Lunar चंद्रीय, चांद्र Lunar eclipse चंद्र प्रहण Lunar distance चंडांतर चंद्रसारिणी Lunar table चंद्र मास Lunation चंद्र सीर प्ररःसरण Lunisolar precession लिंक्स Lynx श्रभिजित Lyrae a

M

मगलीय नीहारिका Magellanic cloud तारे की कांति Magnitude of star Mars मंगल Mass जाड्य Matter द्रब्य Maximum महत्तम Mean density मध्यमान घनत्व Mean distance मध्यमान दूरी . . . मध्यम नास्त्रिक परिक्रमा Mean sidereal revolution मध्यम साह्यकाल Mean solar time मध्यम सूर्य Mean sun Mean time मध्यम काल

Mean tropical year	•••	मध्यम सायन वर्ष
Megrez	•••	भ्रत्रि
Mercury	•••	बुध
Meridian	•••	याम्योत्तर
Meridian, Prime	•••	प्रधान याम्योत्तर
Meteor		बल्का
Meteoric stone		उदका पाषाग
Meteoroscope	•••	मेटारास्काप, उल्कादर्शक
Metonic cycle	•••	चांद्र चक्र
Micrometer circle	•••	वलय सूक्ष्म मापक
Micrometer ring	•••	वलय सूक्ष्म मापक
Microscope	•••	स्क्म दशंक
Mid-day		दे।पहर, मध्याह्न
Mid-heaven	•••	मध्याकाश
Mid-noon	•••	मध्याह्न
Milky way	•••	श्चाकाश गंगा
Minimum		लघुतम
Minute (of arc)		कला
Merak s	•••	पुलह
Mizar e	•••	वशिष्ठ
Molecule	•••	श्रग्
Molecular force	•••	श्राणविक बल
Monday	•••	सोमवार
Month	•••	मास
Month, Dracontic	•••	पातिक चंद्रमास
Month, lunar (new m	oon	
to full moon)	•••	मुख्य चंद्रमास
Month, lunar (full m	oon	
to full moon)	•••	गौण चंद्रमास
Month, sidereal	***	नाचत्र मास
Month, solar	•••	सीर मास
\mathbf{Moon}	•••	चंद्रमा

Moon, acceleration of the चंद्र वेग वृद्धि श्रधांधिक चंद्रमा Moon, gibbons Moon, first quarter of कृष्णपत्र का प्रवर्धि Moon, last quarter of शक्रुपच का उत्तरार्ध नवचंद्र, अमावस्या Moon, new Moon, sickle द्वितीया का चंद्रमा . . . Moon's parallactic inequality चंद्र लंबन विषमता Motion ... ग्रानि वार्षिक गति Motion, annual वक्र रेखा गति, बक्र गति Motion, curvilinear दैनिक गति Motion, diurnal . . . Motion, Retrograde प्रतीय गति . . . Multiple star गणक तारा Musca भरगी

N

Nadir श्रधः स्वस्तिक Nautical almanac नाविक पंचांग Nautical astronomy नाविक ज्यातिष नाविक फैदम Nautical fathom Nautical mile नाविक मील, जहाजी मील Neap tide लघु ज्वार भाटा नीहारिका Nebula Nebula, irresolvable श्रप्रथक् दर्शनीय नीहारिका ... Nebula, planetary प्रहापम नीहारिका सर्पिल नीहारिका Nebula, spiral परिवर्त्तिक नीहारिका Nebula, variable नीहारिका सिद्धांत Nebular theory नेपच्न, वह्य तारा Neptune Neptunic centre नेपचुनी केंद्र

New style नूतन प्रणाली Node (ast.) Node, ascending उत्तर पात Node, ascending, of the moon राह Node descending द्चिण पात Node, descending, of the moon केतु Node, northern उत्तर पात Node, southern दिचिया पात Nodal time पातिक काल Nodical month पातिक मास Nonagesimal नवस्यंशी Noon मध्याह वैधिक स्थान Normal place North-east ईशान कोण, पूर्वीतर North-west वायु कोण, पश्चिमोत्तर Northing उत्तरांश Notation संकेत Nucleus of a comet धूमकेतु की नाभि

Nucleus of a comet Nucleus of a sun spot

... सूर्य के धब्बे का केंद्र

Nutation ... श्रम विचलन

0

Object ... वस्तु
Object, terrestrial ... भीमिक वस्तु
Object glass ... उपहरय लैंस
Objective ... दियंक्, तिरङ्गा
Oblique sphere ... तियंक् गोल
Obliquity of the ecliptic रवि-परमाक्रांति

Observation ... वेघ
Observatory ... वेघशासा
Occultation ... युति, प्रास
Octant ... श्रष्टमांस
Old style ... प्राचीन प्रया

 Old style
 ... प्राचीन प्रणाली

 Opacity
 ... प्रपार दर्शकत्व

 Opaque
 ... प्रपार दर्शक

Ophiuchus ... श्रोफियुक्स (शब्दार्थ सर्पवाहक)

 Opposition
 ...
 षडभांतर

 Orb
 ...
 बिस्व

 Orbit
 ...
 कचा

 Orionis α
 ...
 श्राद्वा, रीद

 Orionis γ
 ...
 मृगशिरा, शिश

Orion ... श्रीरायन, मृगस्याध Oscillate ... देश्वन करना Oscillation ... देश्वन

Oscule inflexion, point of आश्लेष विवक्रयण बिंदु

P

Parabola परवलय वार्षिक लंबन Parallax, annual Parallax, binocular द्विनेत्री लंबन Parallox, diurnal दैनिक लंबन . . . भौकेंद्रिक लंबन Parallax, geo-centric सीरकेंद्रिक लंबन Parallax, helio-centric चैतिज लंबन Parallax, horizontal दृष्टि लंबन Parallax, optical सीर लंबन Parallax, solar Parallax, stellar नचत्र लंबन Parallel of altitude उस्रतांश वृत्त Parallel of latitude धवांश वृत्त

Parallel of longitude		रेखांश वृत्त
Parallelogram of forces.		वल समानांतर चतुर्भुज
Path .		मार्ग, पथ
Path of shadow .		छाया पथ
Pegasus .		पिगैसस (उड़नेवाला घोड़ा)
Pegasi σ .		पूर्व भाद्रपद
Pegasi a .		उत्तर भाद्रपद
Pegasi γ .	••	गोपाद
Pencil of rays .		किरणावली
Pendulum .	••	दोलक
Pendulum, compensatin	g	पूरक दोलक
Pendulum, Graham'	's	
Mercurial .	••	ग्राहम का पारा दोलक
Penumbra .	••	उपच्छाया
Penumbra, contact of .	••	उपच्छाया स्पर्श
Perigee .	• •	भूमि नीच
Perihelion .		रवि नीच
Period .	٠٠,	भगण, काल
Period of rotation .		परिभ्रमण काल
Periodic comet .		सामयिक धूम्रकेतु
Periodic time (of	a	
heavenly body) .		भगण काल
Periodic star .	••	सामयिक क्रांति तारा
Perseus .	••	परसीयस
Perisaturnium	•••	शनिनीच
Perturbating force	•••	स्थान-च्युतिकारक वता
Perturbation	•••	स्थान-च्युति
Phase	•••	कला
Phase difference	•••	कलांतर
Phecda γ	•••	पुजस्य
Photosphere	• • •	प्रकाश-मंडल
Pisces	•••	मीन

ASTRONOM	IOAL	TERMINOL
Piscium &	•••	रेवती
Plane, focal	•••	नाभितल
Plane of ecliptic	•••	क्रांतिवृत्त धरातल
Planet	•••	प्रह
Planet, exterior	•••	बहिप्रह
Planet, interior	•••	श्रंत प्रंह
Planet, inferior	•••	श्रंतग्रह
Planet, primary	•••	प्रधान ग्रह
Planet, superior	•••	बहिर्प्रह
Planetoid	•••	बुद्र प्रह
Pleiades	•••	कृतिका, अग्नि
Plough	•••	हलतारा, सप्तिष
Plumb line	•••	साहुल सूत्र
P. M.	•••	श्रपराह्म
Point of suspension		श्रवलंबन बिंदु
Point, stationary	•••	स्थिर बिंदु
Polaris	•••	ध्रव
Polar circle	•••	धुवीय वृत्त
Polar distance	•••	ध्रुवांश
Polaris	•••	भ्रुव
Polar star	•••	भुव तारा
Pole	•••	भ्रव
Pole, celestial	•••	खगोलीय ध्रुव
Pole, North	•••	उत्तर ध्रुव, सुमेरु
Pole, South		दिच्या ध्रुव, कुमेर
Pole star	•••	ध्रुव तारा
Pollux	•••	पुर्नवसु, ऋदिति
Position	•••	स्थान
Position, angle of	•••	स्थान काेगा
Position circle	•••	स्थानीय वृत्त
Precession	•••	पुरःसरण

Precession of the equinoxes विषुव पुरःसरण

Ptolemic system
Pythagorean system

Precession, planetary ग्रह प्ररःसरण Prime meridian प्रधान याम्योत्तर वृत्त Primum mobile प्रवह गोल Procyon प्रभाश प्रस्थालेख Projection Projection, stereographic ध्र वीय प्रसालेख प्राचिम Projectile सुर्योन्नत ज्वाला Prominences (solar) सुर्थोञ्जत ज्वाला Protuberance (solar) वास्तविक गति Proper motion Proximo श्रामामी मास का Prutenic कोपिनकीय ग्रहसारिणी

Q

...

टैोल्मी की पद्धति

पैधागोरस की पदति

Quadrant ... पाद
Quadrature ... समकेत्यांतर स्थिति
Quadrature of the moon अर्धचंद्र
Quarter ... चतुर्यांश
Quarter of the moon ... पर्चार्थ
Quintile ... पंचमांश राश्यंतर

R

Radian ... रेडियन
Radiant point ... उस्कापथ संपात
Radius ... त्रिज्या
Radius vector ... दिक् त्रिज्या
Rainbow ... इंदधनुष
Ram ... मेष

Rays	किर ग्ण
Rectification of a globe	गोल समायोजन
Reduction	समानयन
Refraction	वर्तन
Refraction, atmospheric,	वायुमंडलीय वर्तन
Refraction, differential	वर्तनांतर
Regulus	मघा, पितार
Resisting medium	प्रतिरोधक मध्यम
Resolution of nebula	नीहारिका का पृथग्दर्शन
Retrogradation	विपरीत गमन
Revolution	भगण, परिक्रमण
Revolution, sidereal	नत्तत्र परिक्रमण
Rhombohedral	समानांतर विषम चतुर्भुज फलकीयः
Rhombohedron	समानांतर विषम चतुर्भुज फलक
Rhomboidal	समानांतर बिषम चतुर्भुजीय
Rigel	वनराज
Right ascension	विषुवांश
Rills on the moon	चांद्र उपत्यका
Ring	वलय
Rise cosmically to	रवि के साथ उदय होना

S

परिभ्रमण

Sagitta		सैजिटा (वागा)
Sagittarii 8	•••	पूर्वाषाड़ा
Sagittar ϕ	•••	उत्तराषाढ़ा, विश्वेदेवा
Sagittarius	•••	धन
Satellite	•••	उपग्रह
Saturday	•••	शनिवार
Saturn	•••	शनि
Saturn's ring	•••	शनिवत्तय

Rotation

20	BOLENII	rio	GLOSSAILI
Saturnian		•••	शनि संबंधी, शनीय
Saturnicent	tric	•••	शनि केंद्रिक
Scale		•••	स्केल, क्रम, मापदंड
Scale, diago	onal		कर्ण स्केल
Scale, grad	uated	•••	श्रंशांकित स्केल
			श्रंशांकित मापदंड
Scintillatio	n (of stars)	•••	टिमटिमाना
Scorpio		•••	वृश ्चि क
Scorpionis	α	•••	जेष्ठा
Scorpionis	δ	•••	त्र नुराधा
Scorpionis		•••	मूल, निऋंति
Scorpion's	heart	•••	वृश्चिक हृद्य
Season		•••	ऋतु
Second of	arc	•••	विकला
Secondary		•••	गै।ख
Secondary	circle	•••	समकोखीय वृत्त
Secondary	planet	•••	उ पग्रह
Sector		•••	त्रज्य खंड, वृत्त खंड
Sector (inst	t.)	•••	वांत्यंतर मापक
Secular equ	uation		दैघंकालिक समीकरण
Selenocent		•••	चांद्र केंद्रिक
Semi-diurn	al motion	•••	श्रर्ध दैनिक गति
Serpens		•••	सर्वेंस (सर्व)
$\mathbf{Serpent}$		•••	सर्प नचत्र
Set cosmica	ally, to	•••	रवि के साथ श्रस्त होना
Sextans		• • •	सैक्टेंस
Sextant (I	nst.)	•••	सैक्टांट
Sextile		•••	सैक्सटाइब
Shadow		•••	छाया
Sheratan		•••	श्रश्विनी
Sidereal		•••	नाचत्र

Sidereal clock

Sidereal day	•••	नचत्र दिवस
Sidereal noon	•••	नाचत्र मध्याह्न
Sidereal time	•••	नाचत्र काल
Serius	•••	व्याध, लुब्धक
Sky	•••	श्राकाश
Solar eclipse		सूर्य्य प्रहण
Solar spectrum	•••	सीर वर्णपट
Solar system	•••	सौर जगत्
Solar day	•••	सार दिवस
Solar time	•••	सौर काल
Solar year	• • •	सीर वर्ष
Solstice	•••	श्रयन
Solstice, summer	•••	दिचिणायग
Solstice, winter	•••	उत्तरायग्
South	•••	द्त्रिण
South-east	•••	श्रिप्त कोण, दिल्ला पूर्व
South-west	•••	नैऋर्त्य काेेेग, दिस्तग्-पश्चिम
Southern cross	•••	दिसगीय चतुष्पथ
Southern fish	•••	द्चिणीय मत्स्य
Southern zone	•••	दिच्या कटिबंध
Southing	•••	दिच्यांश
Space	•••	श्रवकाश
Spectroscope	•••	वर्णपट दर्शक
Spectroscopic observat	ion	वर्णपटीय वेध
Spectrum		वर्गापट
Spetrum, continuous	•••	श्रविच्छिन्न वर्णपट
Sphere, armillary	•••	खगोल यंत्र
Sphere, celestial, ra	dius	
of a great circle of	\mathbf{the}	खगोलीय त्रिज्या
Spherical	•••	गोालीय
Spherical triangle	•••	गोलीय त्रिकोग
Spica		चित्रा, विश्वकर्मा

Spring tide		पूर्ण ज्वार भाटा
Standard time	•••	निर्णीत काल
Star	•••	तारा, नत्तन्त्र
Star, acromycal	•••	रात्रिक तारा
Star, binary	•••	द्विक्तारा
Star, circumpolar	•••	सदोदित नचत्र
Star, of cluster		ताराषु ज
Star, double	•••	द्विक् तारा
Star, evening	•••	सांध्ये तारा
Star, falling	•••	उल्का
Star, fixed		स्थिर नचन्न
Star groups	•••	तारासमूह
Star, load	•••	ध्र ुवतारा
Star, longitude	•••	ज्ञात रेखांश तारा
Star, lost	•••	लुप्त नचत्र
Star, morning	•••	प्रातः तारा
Star, nebulous	•••	श्रस्फुट तारा
Star, proper motion	of a	तारे की वास्तविक गति
Star, shooting		उल्का
Stars, shower of	•••	उ ल्कापात
Stars, conjunction of	f	तारा युति
Stars, constellation of	f	तारा पुंज, नचत्र
Stars, temporary	•••	श्रल्पकालिक नच्छ
Stars, variable	•••	श्रस्थिरकांति तारा
Star, triple	•••	त्रिक् तारा
Strength	•••	मजबूती
Summer	•••	ग्रीष्म
Sun	•••	सूर्यं
Sun beam	•••	सूर्य्य किरण
Sun, central	•••	महा सूर्यं
Sunday	•••	रविवार, भादित्यवार
Sundial	•••	भूपचड़ी

un-rise		सूर्योदय
sun-set	•••	सूर्यास्त
)uu-500	• • •	~
lun, spots on the	•••	सूर्य्य के धब्बे
Superior conjunction	•••	प्रधानयु ति
Superior planet		प्रधानग्रह
Surface	•••	पृष्ठ
Swan	•••	राजहंस, स्वान तारा
Sword fish	•••	खड्ग मत्स्य तारा
System	•••	पद्धति
System, planetory		ग्रह संप्रदाय
System, Ptolemaic	•••	टालमीय पद्सति
System, Pythagorean		पाइथागारस की पद्धति
Syzygy	•••	युति बिंदु
Byzygies, line of	•••	युति रेखा

 \mathbf{T}

Tauri (113, 116, 117)	•••	मृगशिरा
Tauri (133, 135)	•••	श्राद्वी
Tauri a	•••	रे।हिग्गी
Tauri 7	•••	कृत्तिका, श्रप्ति
Taurus	•••	वृष
Telescope	•••	दूरबीन
Telescope, achromatic	•••	श्रवर्णक दूरबीन
Telescope, astronomic	al	ज्योतिष दूरबीन
Telescope, reflecting		परावर्तक दूरबीन
Telespectroscope	•••	दूरबीनी वर्णपट दर्शक
Terminator	•••	दीप्ति रेखा
Terrestrial circle	•••	भृवृत्त
Terrestrial globe	•••	भूगोत
Terrestrial meridian	•••	भूयाम्योत्तर रेखा
Terrestrial equator	•••	भूमध्यम रेखा, निरच

True time

00111111		
Theodolite		थिश्रोडी लाइट
Theory		सिद्धांत
Theory, planetary	•••	प्रह सिद्धांत
Thursday	•••	बृहस्पतिवार, गुरुवार
Tide	•••	उवार भाटा
Tide, ebb	•••	भाटा
Tide, flow	•••	ज्वार
Tide, neap	•••	लघु ज्वार भाटा
Tide, spring	•••	पूर्ण ज्वार भाटा
Time, sidereal	•••	नाचन्न काल
Time, solar	•••	सीर काल
Time, synodical	•••	युति काल
Total eclipse	•••	खप्रास
Transmission	•••	संचारण
Transmissibility	•••	संचारत्व
Triangle (astro.)		त्रिभुज
Triangle, isosceles	•••	समद्विबाहु त्रिभुज
Triangle, spherical	•••	गोलीय त्रिभुज
Triangula	•••	ट्रायैनगुला (शब्दार्थ त्रिकोण)
Triangulation	•••	न्निभुज खंडन
Trisect		सम त्रिभाग करना
Transit	•••	याम्योत्तर गमन, संक्रान्ति
Transit circle	•••	याम्योत्तर वलय
Transit instrument	•••	याम्ये।त्तर यंत्र
Transit of (a plane	t or	
a satellite).		संक्रमण
Transit of a shadow	•••	छाया का संक्रमण
Transit, lower	•••	श्रधोयाम्योत्तर गमन
Transit, upper	•••	कर्ध्वयाम्ये।त्तर गमन
Transit of Venus	•••	शुक्रावि युति
True horizon	•••	सत्य चितिज

Truncated pyramid ... जिन्न सूची स्तंभ
Tuesday ... मंगलवार
Twenty-four minutes ... घटिका
Twilight ... संध्या गुति
Twins ... सुग्म

U

Ultimo गत मास का राशि बहिगत Ultra zodiacal राशि बहिर्गत प्रष्ठ Ultra zodiacal planet Umbra प्रच्छाया विश्व Universe यूरेनस, वारुणी Uranus सप्तर्षि Ursa major Ursa minor जघु सप्तिषं

V,

Vapour वार्षिक च्युति Variation, annual चंद्र ज्युति Variation of the moon Vega श्रभिजित् वेग Velocity Velocity, Angular के। शिक वेग Venus 驭事 मेषादि राशित्रय Vernal signs विनयर Vernier शीर्ष Vertex दिगंश वृत्त Vertical (vertical circle) Virginis a चित्रा Virginis & श्राप

Virgo ... कन्या
Vision, arc of ... इस्य चाप
Vis-viva ... गति शक्ति
Volume ... घनफल, श्रायतन

Vulpecula ... भरूपेक्यूजा (शब्दार्थ स्नामड़ी)

W

Wagon शकट Wagoner सृत Wain, the समर्षि Watch जेब घडी Wave तरंग, बहर Wave length तरंग दैध्य Wave of light प्रकाश तरंग Wandering star चल नचत्र Wednesday बुधवार Weight भार, बाम West पश्चिम

Western star in Cas-

siopeia ... जमद्गि

X

Xiphias ... जिफिमास, खङ्गमस्स्य तारा

Y

Yard and ell ... मृगशीर्ष, नचन्नवय Yard, golden ... मृगशीर्ष, नचन्नवय

Year ... वर्ष Year, leap ... अधिवर्ष Year, lunar ... चांद्र वर्ष Year, solar ... सीर वर्ष Year, synodical ... युति वर्ष Year, mean tropical ... मध्यम सीर वर्ष Year, tropical ... सीर वर्ष

 \boldsymbol{z}

Zenith स स्वस्तिक, जर्भवं बिंदु Zenith distance ख स्वस्तिकांश ख स्वस्तिकांश मापक Zenith sector (Inst.) Zeta Piscium रेवती Zodiac राशि चंद्र Zodiac, signs of राशि Zodiacal light राशिचकीय ज्योति Zone करिबंध

Zone ... कटिबंघ Zuben-el-jenubi ... विशासा